Panasonic

Manuale di istruzioni

Software aggiuntivo

N. modello WV-SAE200, WV-SAE100

Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

INDICE

Prefazione ... 3
Caratteristiche ... 3
Riguardo alle notazioni ... 3
Riguardo ai manuali dell'utente ... 3
Requisiti di sistema ... 4
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati ... 4
Abbreviazioni ... 4
Prima dell'utilizzo del prodotto SAE200 ... 5
Diagramma delle operazioni ... 6
Come ottenere e registrare la Registration Key ... 7
Funz. avanzate (Funzione rilevamento del volto) ... 9
Menu di configurazione ... 9
Configurazione delle impostazioni riguardanti il riconoscimento dell'immagine [Funz. avanzate] ... 10
Funzione i-VMD SAE200 ... 12
Informazioni sulla pagina "In diretta" quando è attivata la funzione i-VMD SAE200 ... 13
Abilitare la funzione i-VMD [Allarme] SAE200 ... 14
Configurazione delle impostazioni riguardanti i-VMD [i-VMD] SAE200 ... 15
Configurare le impostazioni riguardanti l'area/il modo di rilevamento [Modo/area rilevamento] SAE200 ... 16
Impostare la profondità di rilevamento SAE200 ... 19
Impostare la tabella i-VMD [Schedule] SAE200 ... 20
Configurazione delle impostazioni riguardanti il protocollo di allarme Panasonic [Protocollo di allarme Panasonic] SAE200 ... 21
Configurazione delle impostazioni avanzate relative alla funzione i-VMD [Impostazioni avanzate] SAE200 ... 22

Prefazione

I software aggiuntivi WV-SAE200 e WV-SAE100 (di seguito questo prodotto) sono progettati per migliorare l'utilità delle telecamere di rete opzionali.
Dopo aver registrato il software è possibile utilizzare la funzione di rilevamento del volto e la funzione i-VMD.

Importante:
- Fare riferimento all'URL seguente per ulteriori informazioni.
  http://security.panasonic.com/pss/security/kms

Caratteristiche

- Funzione di rilevamento del volto: È possibile rilevare i volti delle persone e visualizzare i riquadri di rilevamento del volto. Inoltre è possibile aggiungere una funzione per notificare le informazioni dei volti rilevati in formato XML.
  In combinazione con il registratore su disco di rete serie WJ-NV200K o il kit di raccolta informazioni aziendali supplementare WJ-NVF20, è possibile utilizzare la funzione di corrispondenza dei volti.
- Funzione i-VMD <SAE200>: È possibile aggiungere la funzione di rilevamento per intrusioni, ritardo, direzione e cambiamento nella scena.
  Con questa funzione sarà possibile impostare condizioni di rilevamento degli allarmi più dettagliate rispetto alla funzione VMD convenzionale. Ad esempio è possibile emettere un allarme quando il movimento di un oggetto soddisfa le condizioni specificate.

Riguardo alle notazioni

Le annotazioni seguenti sono utilizzate quando vengono descritte funzioni limitate per modelli specificati.
Le funzioni senza annotazioni sono supportate da tutti i modelli.

Notazione	
<SAE200>	La funzioni con questa notazione sono disponibili per il modello WV-SAE200.
<SAE100>	Le funzioni con questa notazione sono disponibili per il modello WV-SAE100.

Per ulteriori informazioni sulle funzioni limitate a seconda dei modelli di telecamera di rete fare riferimento alle istruzioni di funzionamento delle telecamere di rete utilizzate.

Riguardo ai manuali dell'utente

Questo manuale PDF contiene le modalità di registrazione del prodotto nelle telecamere di rete, di configurazione delle impostazioni richieste prima dell'avvio del software e di utilizzo del software.
Questo prodotto deve essere utilizzato dopo la registrazione nelle camere di rete. Per ulteriori informazioni sulle funzioni limitate a seconda dei modelli di telecamera di rete fare riferimento alle istruzioni di funzionamento delle telecamere di rete utilizzate.

Adobe® Reader® è necessario per leggere questo manuale di istruzioni (PDF) sul CD-ROM fornito.
Se Adobe® Reader® non fosse installato sul personal computer (di seguito, il PC), scaricare l'ultima versione di Adobe® Reader® dal sito web di Adobe ed installarlo.

Requisiti di sistema

Per ulteriori informazioni sui requisiti di sistema per il funzionamento dal PC, fare riferimento alle istruzioni operative delle telecamere di rete utilizzate.

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Adobe e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Schermate dei prodotti Microsoft riprodotte con l'autorizzazione di Microsoft Corporation.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica citati in questo testo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Abbreviazioni

Le seguenti abbreviazioni vengono utilizzate in questo manuale di istruzioni.
I registratori su disco di rete sono descritti come registratori e le telecamere di rete come telecamere.

- La funzione di rilevamento del movimento non funzionerà efficacemente o potrebbe talvolta non funzionare del tutto nelle seguente situazioni:
  - Nessuna differenza nel livello di luminanza fra l'oggetto in movimento e lo sfondo.
  - Il livello di luminanza dell'immagine è troppo basso (di notte, ecc.)
  - Il movimento dell'oggetto è troppo veloce o troppo lento.
  - L'oggetto è troppo piccolo o troppo grande.
  - Il livello di luminanza dell'area di ripresa è soggetto a cambiamenti (all'aperto, vicino alla finestra, ecc.)
  - La luce esterna (luce solare, fari, ecc.) penetra nell'area di ripresa.
  - Una luce fluorescente sfarfalla.
  - La profondità dell'oggetto è eccessiva.
  - Sporco, gocce o spruzzi sul coperchio a cupola della telecamera.
  - Il soggetto si muove direttamente verso la telecamera.
  - Troppi oggetti in movimento.
  - La telecamera vibra.
  - Le condizioni meteo sono pessime.
  - Diverse persone si incrociano.
  - L'area di rilevamento è bloccata da ombre.
- Quando vi sono fattori che possono causare falsi rilevamenti, come alberi oscillanti, viali d'accesso pieni di auto o superfici d'acqua che riflettono la luce nell'area di ripresa è possibile ridurre i falsi rilevamenti impostando delle aree di mascheratura (☞ pagina 18).
- Per migliorare la precisione di rilevamento si consiglia di utilizzare il sistema nel seguente ambiente di installazione.
  - Impostare il campo ottico angolare in modo che l'obiettivo del rilevamento divenga circa 1/6 - 1/3 in verticale rispetto alla finestra operativa.
  - Specificare le dimensioni degli oggetti da rilevare impostando la profondità (☞ pagina 19).
- Nella configurazione delle impostazioni i-VMD, impostare l'area di rilevamento (☞ pagina 17) e controllare le prestazioni di giorno e di notte.
- Il cambiamento della scena potrebbe non essere rilevato nei casi seguenti.
  - Solo una parte dell'area di ripresa è coperta o l'oggetto coperto può essere visto.
  - I soggetti si assomigliano prima e dopo il cambiamento di direzione della telecamera.
- Un falso rilevamento si può verificare per un minuto dopo l'accensione, quando le impostazioni della telecamera o il campo ottico angolare vengono modificati.
- Quando vi è un obiettivo di rilevamento nell'area di ripresa si verificherà ripetutamente un allarme ogni 5 secondi. Pertanto anche la notifica via e-mail e la notifica tramite il protocollo di allarme Panasonic verranno ripetute ogni 5 secondi.
- Nell'utilizzo della funzione i-VMD il frame rate delle immagini H.264 potrebbe diminuire.
- In nessun caso Panasonic System Networks Co., Ltd. potrà essere ritenuta responsabile nei confronti di alcuna parte o individuo per qualsiasi conseguente inconveniente, perdita o danno derivato dalle impostazioni i-VMD.
- i-VMD non è una funzione antifurto o antincendio. In nessun caso Panasonic System Networks Co., Ltd. potrà essere ritenuta responsabile nei confronti di alcuna parte o individuo per qualsiasi incidente o perdita.

Diagramma delle operazioni

Prima dell'acquisto

Controllare i modelli compatibili e le versioni del software al seguente URL durante la registrazione del software aggiuntivo.
http://security.panasonic.com/pss/security/kms

1 **Installazione del software aggiuntivo**
☞ **pagina 7**

2 **Ottenere la Registration Key**
☞ **pagina 7**

3 **Registrare la Registration Key**
☞ **pagina 8**

Registrare la Registration Key ottenuta al passaggio 2 nelle telecamere.

4 **Eseguire le impostazioni richieste**
☞ **pagina 9-23**

Configurare le impostazioni riguardanti il rilevamento del volto o i-VMD <SAE200>.

Inizio dell'utilizzo

Come ottenere e registrare la Registration Key

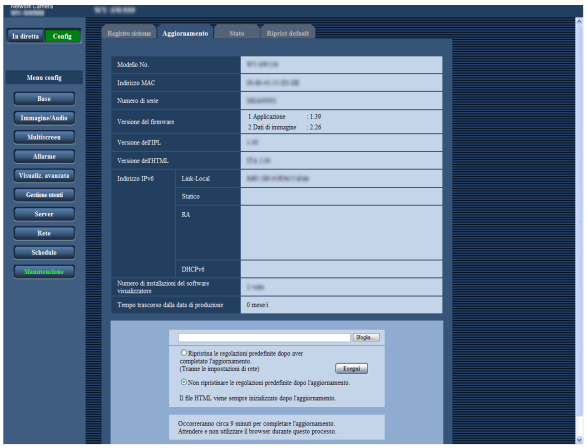
Questo prodotto deve essere attivato tramite la "Registration Key" emessa da Key Management System prima dell'utilizzo.
La registrazione della Registration Key può essere effettuata soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore".
Fare riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per configurare il livello di accesso.

Passaggio 1

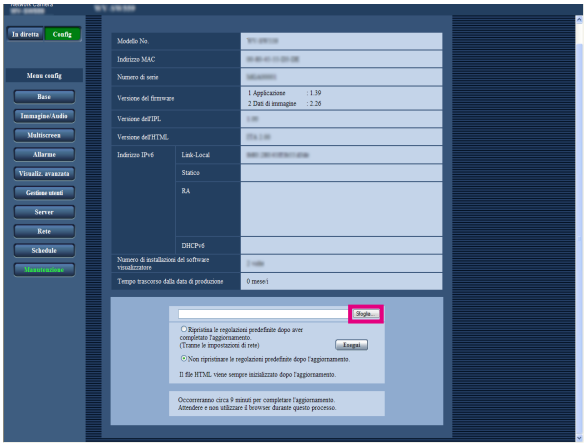
Installazione del software aggiuntivo.

(1) Accedere al seguente URL per scaricare il software aggiuntivo e salvarlo sul PC.
http://security.panasonic.com/pss/security/kms

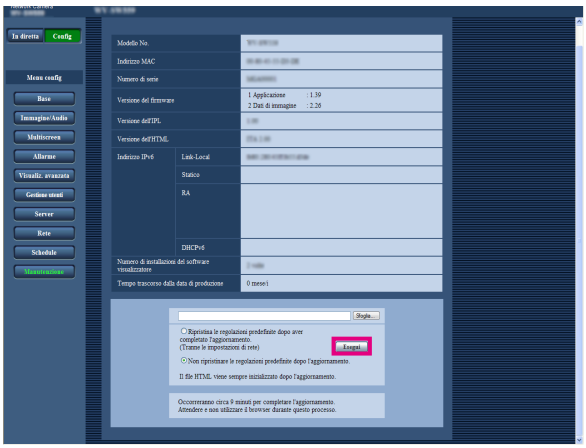
(2) Accedere alla telecamera e visualizzare il menu di configurazione - la pagina "Manutenzione" - la scheda [Aggiornamento] facendo clic sui pulsanti e sulle schede corrispondenti.



(3) Fare clic sul pulsante [Sfoglia...] e designare il software aggiuntivo scaricato.



(4) Fare clic sul pulsante [Esegui].
L'installazione del software aggiuntivo avrà inizio.
Al termine dell'installazione la telecamera si riavvierà automaticamente.



Importante:

- Utilizzare il file (con estensione ".ext") specificato da Panasonic per l'installazione del software aggiuntivo.
- Non spegnere la telecamera mentre è in corso l'installazione del software. Non eseguire alcuna operazione fino al termine dell'installazione.

Passaggio 2

Ottenere la Registration Key.

(1) Controllare l'MPR ID, Activation Key No. e Registration ID.
Accedere alla telecamera e visualizzare il menu di configurazione - la pagina "Manutenzione" - la scheda [Aggiornamento] facendo clic sui pulsanti e sulle schede corrispondenti.
Fare clic su "Registrazione dell'applicazione" - "Registrazione>>" per visualizzare la pagina "Inserimento informazioni del Key Management System" e controllare l'MPR ID.
* L'MPR ID può essere controllato anche sulla confezione del prodotto.
Il n. dell'Activation Key e l'Registration ID sono indicati sull'Activation Key Card.

(2) Accedere ed effettuare il login al seguente URL "Key Management System" dal proprio PC o telefono cellulare.
Per il PC: https://eww.netreg.panasonic.co.jp/ipkms/pc/home.htm
ID utente temporaneo: kmsadmin_reg
Password: hpynBaxb
* Se questo ID utente e questa password temporanei non funzionano, andare all'URL precedente e controllare l'ID utente e la password temporanei più recenti.

Per telefoni cellulari: https://eww.netreg.panasonic.co.jp/ipkms/m-key/ (Solo per emettere la "Registration Key").
* Alcuni telefoni cellulari non sono compatibili con "Key Management System".
* Non è possibile accedere a "Key Management System" per la manutenzione del server senza preavviso.

(3) Se è la prima volta che si accede al sistema creare il proprio ID utente e password.
Effettuare il login come utente temporaneo utilizzando l'ID utente e la password indicati nella pagina web.
Registrare le informazioni richieste e creare il proprio account.

(4) Immetter l'ID utente e la password registrati nel "Key Management System" per effettuare il login.

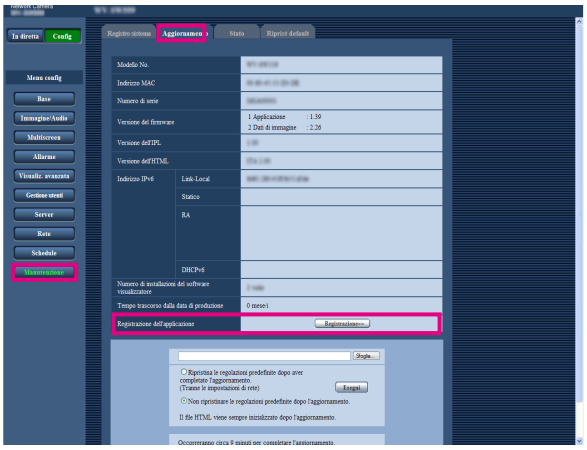
(5) Immettere "MPR ID", "Informazioni sul luogo di installazione", "Activation Key No." e "Registration ID" seguendo le istruzioni visualizzate sul monitor.

(6) Verrà emessa la Registration Key.
Annotarla sull'Activation Key Card e conservare la scheda in modo da non perderla.

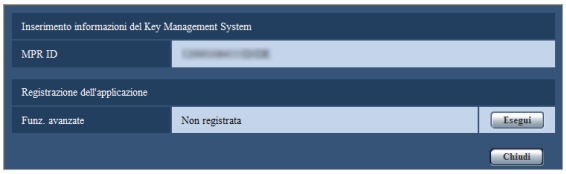
Passaggio 3

Registrare la Registration Key.

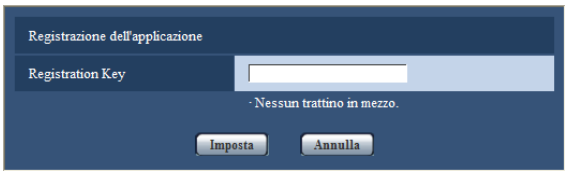
(1) Accedere alla telecamera e visualizzare il menu di configurazione - la pagina "Manutenzione" - la scheda [Aggiornamento] facendo clic sui pulsanti e sulle schede corrispondenti.



(2) Fare clic su "Registrazione dell'applicazione" - "Registrazione>>" per visualizzare la pagina "Inserimento informazioni del Key Management System".



(3) Fare clic sul pulsante [Esegui] in "Registrazione dell'applicazione" per visualizzare la pagina "Registrazione dell'applicazione".

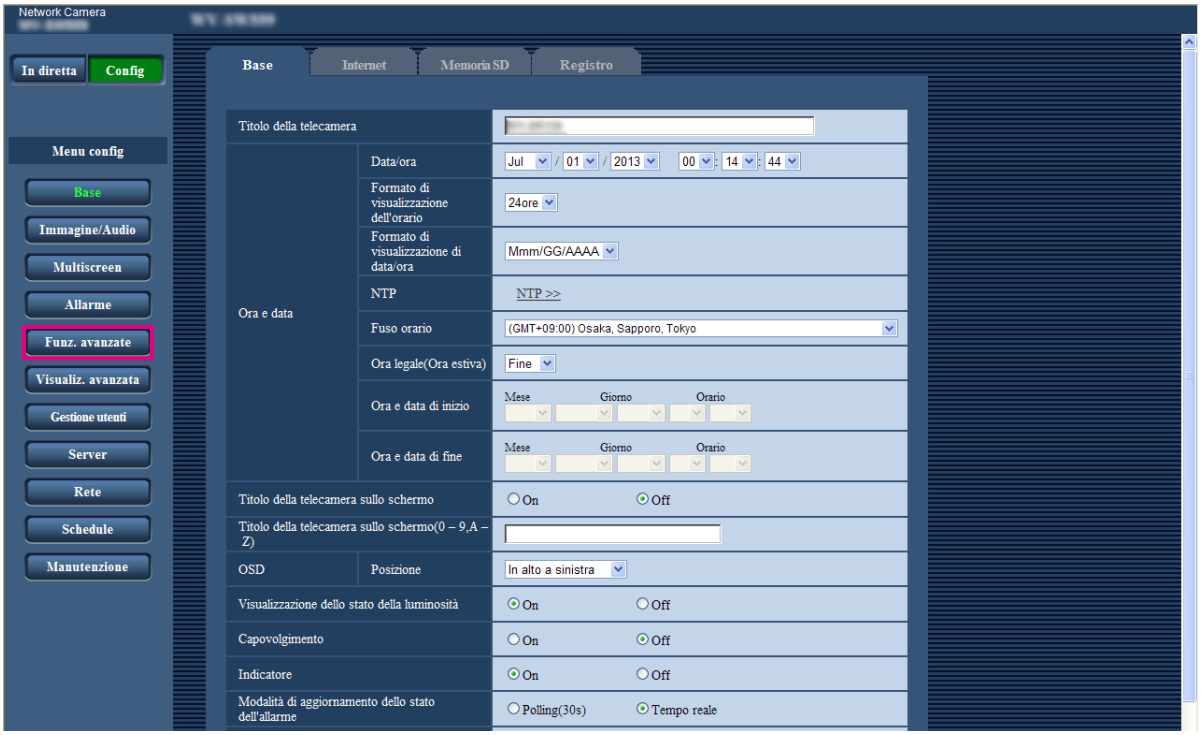


(4) Immettere la Registration Key ottenuta al passaggio 2 nel campo "Registration Key" e fare clic sul pulsante [Imposta].
Dopo la registrazione della Registration Key il software aggiuntivo sarà convalidato.
Inserire la "Registration Key" senza trattini (-).
* Controllare i modelli compatibili al seguente URL durante la registrazione dell'applicazione.
http://security.panasonic.com/pss/security/kms

Funz. avanzate (Funzione rilevamento del volto)

Menu di configurazione

Quando viene aggiunta l'applicazione per le funzioni avanzate (funzione rilevamento del volto), viene visualizzato il pulsante [Funz. avanzate].



Pulsante [Funz. avanzate]
Visualizzare la pagina "Funz. avanzate". Nella pagina "Funz. avanzate" si possono configurare le impostazioni riguardanti la notifica XML, la destinazione delle informazioni circa il rilevamento del volto e le impostazioni riguardanti il rilevamento del volto.

Configurazione delle impostazioni riguardanti il riconoscimento dell'immagine [Funz. avanzate]

Sulla pagina "Funz. avanzate" si possono configurare le impostazioni riguardanti la notifica XML e le impostazioni riguardanti il rilevamento del volto.
La pagina "Funz. avanzate" comprende 2 schede;la scheda [Notifica XML] e la scheda [Rilevamento del volto].

Configurazione delle impostazioni riguardanti la notifica XML [Notifica XML]

Cliccare la scheda [Notifica XML] sulla pagina "Funz. avanzate".
In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti la notifica XML.
La notifica XML notifica al server informazioni quali la localizzazione automatica*1 o il rilevamento del volto, nel formato XML.

Notifica XML

[Notifica XML]
Selezionare "On" o "Off" per determinare se notificare o meno le informazioni del rilevamento del volto utilizzando l'XML.
Regolazione predefinita: Off

[Dati notifica]
Selezionare il tipo di notifica dei dati.
Selezionare uno dei seguenti.

- Dati volto
  Off*1/ Info rivel.(Formato origin.)/ Info rivel.(Formato avanz.)
  Regolazione predefinita: Off*1/Info rivel.(Formato origin.)
- Dati localizzazione automatica*1
  Off/ Info rivel.(Formato avanz.)
  Regolazione predefinita: Off

[Intervallo di notifica]
Selezionare l'intervallo di notifica.

- Dati volto
  1s /2s /3s /4s/ 5s/ 6s/ 10s/ 15s/ 20s/ 30s/ 1min
  Regolazione predefinita: 1s

Nota

- Quando [Dati notifica] è impostato su "Info rivel. (Formato origin.)", [Intervallo di notifica] può essere impostato soltanto su "1s" o "2s".

- Dati localizzazione automatica*1
  1s/ 2s/ 3s/ 4s/ 5s/ 6s/ 10s/ 15s/ 20s/ 30s/ 1min
  Regolazione predefinita: 1s

*1 Disponibile solo per telecamere compatibili con la funzione localizzazione automatica

Impostazione del destinatario per la notifica XML

[Indirizzo del destinatario]
Configurare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del destinatario per la notifica XML.
Numero di caratteri disponibile: Da 1 a 128 caratteri
Caratteri disponibili: Caratteri alfanumerici, il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

[Numero della porta di destinazione]
Configurare le impostazioni del numero della porta per la notifica XML.
I numeri della porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 443, 995, 10669, 10670

[Nome del percorso di destinazione]
Configurare le impostazioni per la directory di destinazione da utilizzare per la notifica XML.
Caratteri disponibili: Caratteri alfanumerici, il punto (.), il segno di sottolineatura (_), il trattino (-), la barra (/) e i due punti (:).

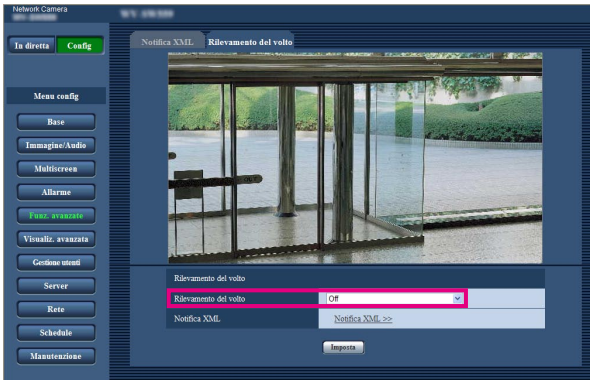
[Nome dell'utente]
Digitare il nome di un utente.
Numero di caratteri disponibile: Da 0 a 32 caratteri
Caratteri non disponibili: " & : ; \
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[Password]
Digitare la password.
Numero di caratteri disponibile: Da 0 a 32 caratteri
Caratteri non disponibili: " &
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

Configurare le impostazioni riguardanti il rilevamento del volto [Rilevamento del volto]

Cliccare la scheda [Rilevamento del volto] sulla pagina "Funz. avanzate".
Si possono configurare le impostazioni riguardanti la visualizzazione dell'inquadratura da utilizzare per il rilevamento del volto e le impostazioni riguardanti le informazioni del rilevamento del volto allegate all'immagine.

Importante:
- La funzione di rilevamento del volto non garantirà il rilevamento dei volti in un'immagine.
- L'accuratezza del rilevamento del volto varia a seconda delle condizioni di imaging.



Rilevamento del volto

[Rilevamento del volto]
Determinare se allegare o meno le informazioni del rilevamento del volto alle immagini. Inoltre, determinare se visualizzare o meno l'inquadratura del rilevamento sulla pagina "In diretta".
Off: Non verranno allegate le informazioni circa l'inquadratura del rilevamento del volto alle immagini. Non verrà visualizzata nessuna inquadratura del rilevamento del volto sull'immagine di questa pagina.
On: Verranno allegate alle immagini le informazioni circa l'inquadratura del rilevamento del volto e l'inquadratura di prova verrà visualizzata sull'immagine di questa pagina. L'inquadratura del rilevamento del volto non verrà visualizzata sulla pagina "In diretta".
On con visualizzazione cornice volto*1: Verranno allegate alle immagini le informazioni circa l'inquadratura del rilevamento del volto e l'inquadratura di prova verrà visualizzata sull'immagine di questa pagina. L'inquadratura del rilevamento del volto verrà visualizzata sulla pagina "In diretta".
Regolazione predefinita: Off

*1 Le telecamere della serie BL non supportano la funzione "On con visualizzazione cornice volto".

[Notifica XML]
Si possono configurare le impostazioni del destinatario delle informazioni del rilevamento del volto.
Quando si clicca "Notifica XML >>", verrà visualizzata la scheda [Notifica XML]. (☞ pagina 10)

Funzione i-VMD SAE200

Quando viene aggiunta l'applicazione per la funzione i-VMD diviene possibile utilizzare i-VMD, una delle funzioni di riconoscimento dell'immagine. È possibile rilevare il movimento degli oggetti nell'area di ripresa configurando le condizioni di rilevamento (programma di rilevamento) in anticipo. Quando viene rilevato il movimento di un oggetto, sulle immagini in diretta viene visualizzato un riquadro o una traccia.
È anche possibile specificare l'area entro la quale si muovono le persone o la dimensione degli oggetti da rilevare, configurando la profondità.

• Intruso

Configurando l'area di rilevamento delle intrusioni è possibile emettere un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area. (Per prevenire falsi allarmi l'oggetto in movimento deve essere rilevato per 2 o più secondi*).
Per ogni canale possono essere rilevati fino a 8 oggetti simultaneamente.
È impossibile riconoscere 9 o più oggetti. (A seconda della dimensione dell'oggetto in movimento, possono essere rilevati meno di 8 oggetti).

• Vagabondaggio

Configurando l'area di rilevamento delle intrusioni è possibile emettere un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area e vi rimane per un periodo specificato. (Per prevenire falsi allarmi l'oggetto in movimento deve essere rilevato per 10 o più secondi*).
Per ogni canale possono essere rilevati fino a 8 oggetti simultaneamente.
È impossibile riconoscere 9 o più oggetti.

• Direzione

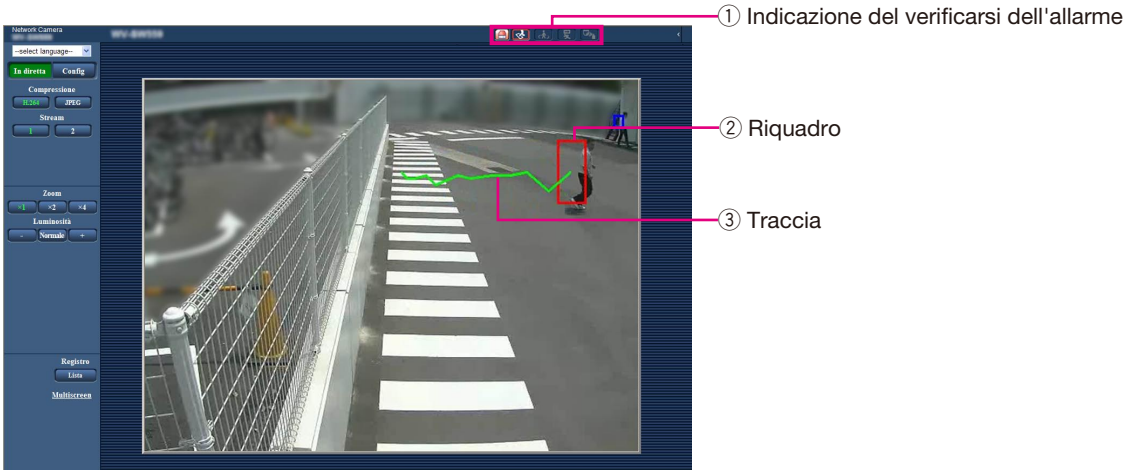
Configurando l'area di rilevamento della direzione e la direzione di rilevamento è possibile emettere un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area e si sposta nella direzione specificata. (Per prevenire falsi allarmi l'oggetto in movimento deve essere rilevato per 2 o più secondi*).
Per ogni canale possono essere rilevati fino a 8 oggetti simultaneamente.
È impossibile riconoscere 9 o più oggetti.

• Cambiamento della scena

Configurando l'impostazione di rilevamento del cambiamento della scena è possibile emettere un allarme quando una telecamera viene coperta da qualcosa o la direzione della telecamera viene modificata per riprendere un soggetto differente. (Per prevenire falsi allarmi l'intera scena deve essere cambiata per 2 o più secondi*).

* È possibile modificare il tempo di rilevamento.
Configurazione delle impostazioni avanzate relative alla funzione i-VMD [Impostazioni avanzate] (☞ pagina 22)

Informazioni sulla pagina "In diretta" quando è attivata la funzione i-VMD SAE200



① Indicazione del verificarsi dell'allarme

Questa indicazione si accenderà in rosso quando viene attivata la funzione i-VMD.
Facendo clic sul pulsante [>] a fianco dell'indicazione è possibile controllare lo stato di allarme di ciascun tipo di rilevamento. È possibile cancellare l'indicazione di stato dell'allarme facendo clic di nuovo sull'indicazione dell'allarme.
Lo stato di allarme per ogni icona di allarme verrà cancellato.
Facendo clic sul pulsante [<] è possibile nascondere lo stato di allarme di ciascun tipo di rilevamento.

: Intruso

: Vagabondaggio

: Direzione

: Cambiamento scena

② Riquadro

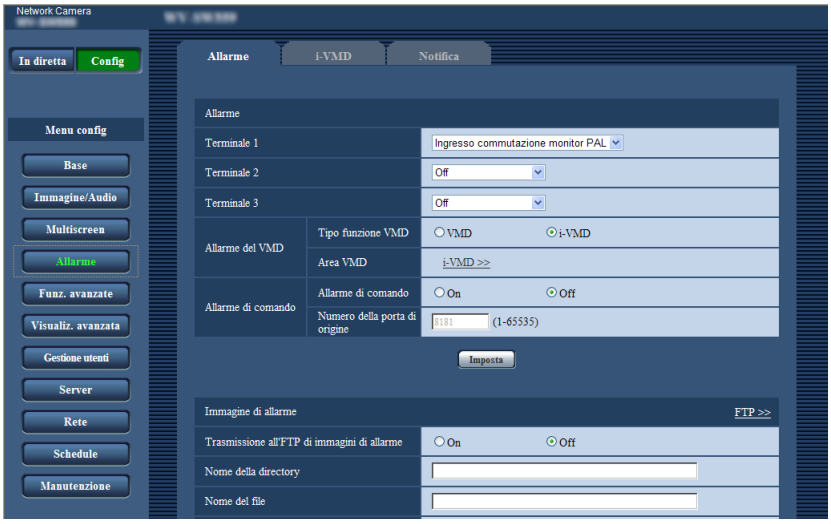
Quando viene rilevato un oggetto in movimento nell'area di ripresa verrà visualizzato un riquadro blu. Il riquadro diverrà rosso quando l'oggetto in movimento rilevato entra nell'area di rilevamento indicata e si verifica un allarme. È possibile visualizzare o nascondere il riquadro e la traccia configurando le impostazioni per "Aggiunta informazioni" nella scheda [i-VMD].

③ Traccia

La traccia del movimento compiuto da un oggetto in movimento rilevato verrà visualizzata in verde. La traccia sarà visualizzata per 3 secondi. È possibile visualizzare o nascondere il riquadro e la traccia configurando le impostazioni per "Aggiunta informazioni" nella scheda [i-VMD].

Abilitare la funzione i-VMD [Allarme] SAE200

Per abilitare la funzione i-VMD configurare l'impostazione del tipo di funzione VMD nella scheda [Allarme] della pagina "Allarme".



[Tipo funzione VMD]
Determinare l'utilizzo della funzione VMD convenzionale o della funzione i-VMD.
È impossibile utilizzarle entrambe contemporaneamente.

VMD: Abilita la funzione VMD convenzionale.
i-VMD: Abilita la funzione i-VMD.

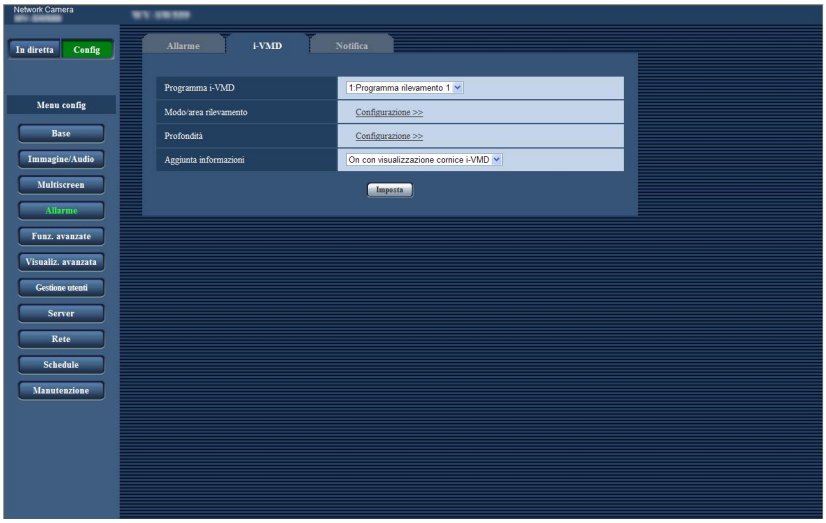
Regolazione predefinita: VMD

[Area VMD]
Quando si clicca "i-VMD >>", verrà visualizzata la scheda [i-VMD]. Questo collegamento viene visualizzato quando "i-VMD" è selezionato per "Tipo funzione VMD".

Configurazione delle impostazioni riguardanti i-VMD [i-VMD]

SAE200

Cliccare la scheda [i-VMD] sulla pagina "Allarme".
Le impostazioni relative all'azione di i-VMD, alle aree di rilevamento, alla profondità, all'aggiunta di informazioni i-VMD, al riquadro e alla traccia possono essere configurate dalla pagina "i-VMD".



[Programma i-VMD]
Configurazione delle impostazioni riguardanti l'azione i-VMD.

Off: Disabilita l'azione i-VMD.
1:Programma rilevamento 1: esegue l'azione i-VMD in base alle condizioni impostate per "Programma rilevamento 1".
2:Programma rilevamento 2: esegue l'azione i-VMD in base alle condizioni impostate per "Programma rilevamento 2".
Tabella: Esegue l'azione i-VMD in base alle condizioni impostate nella pagina "Schedule".

Regolazione predefinita: 1:Programma rilevamento 1

[Modo/area rilevamento]
Facendo clic su "Configurazione >>", viene visualizzata la pagina di configurazione relativa all'area/modo di rilevamento.
Le impostazioni relative alle aree di rilevamento, ai tipi di rilevamento, alle aree di mascheratura e all'attivazione/ disattivazione del cambiamento della scena per "1:Programma rilevamento 1" e "2:Programma rilevamento 2" possono essere configurate in questa pagina.

[Profondità]
Facendo clic su "Configurazione >>", viene visualizzata la pagina di configurazione della profondità. Su questa pagina si possono configurare i marcatori relativi alle impostazioni di profondità.

[Aggiunta informazioni]
Determinare se aggiungere o meno le informazioni i-VMD alle immagini e se visualizzare o meno i riquadri e le tracce sulle immagini in diretta. Quando viene rilevato un oggetto in movimento nell'area di ripresa verrà visualizzato un riquadro blu se è selezionato "On con visualizzazione cornice i-VMD". Il riquadro diverrà rosso quando l'oggetto in movimento rilevato entra nell'area di rilevamento indicata e si verifica un allarme. Inoltre, la traccia del movimento compiuto da un oggetto in movimento rilevato verrà visualizzata in verde.
La traccia sarà visualizzata per 3 secondi.
Le azioni di allarme non saranno influenzate anche se è selezionato "Off" per "Aggiunta informazioni" o la visualizzazione del cornice i-VMD.

Off: Le informazioni i-VMD non saranno aggiunte. Sulle immagini in diretta non viene visualizzato alcun riquadro o traccia.
On: Le informazioni i-VMD saranno aggiunte ma non verrà visualizzato alcun riquadro o traccia sulle immagini in diretta.
On con visualizzazione cornice i-VMD: Le informazioni i-VMD saranno aggiunte e verrà visualizzato un riquadro o una traccia sulle immagini in diretta.

Regolazione predefinita: On con visualizzazione cornice i-VMD

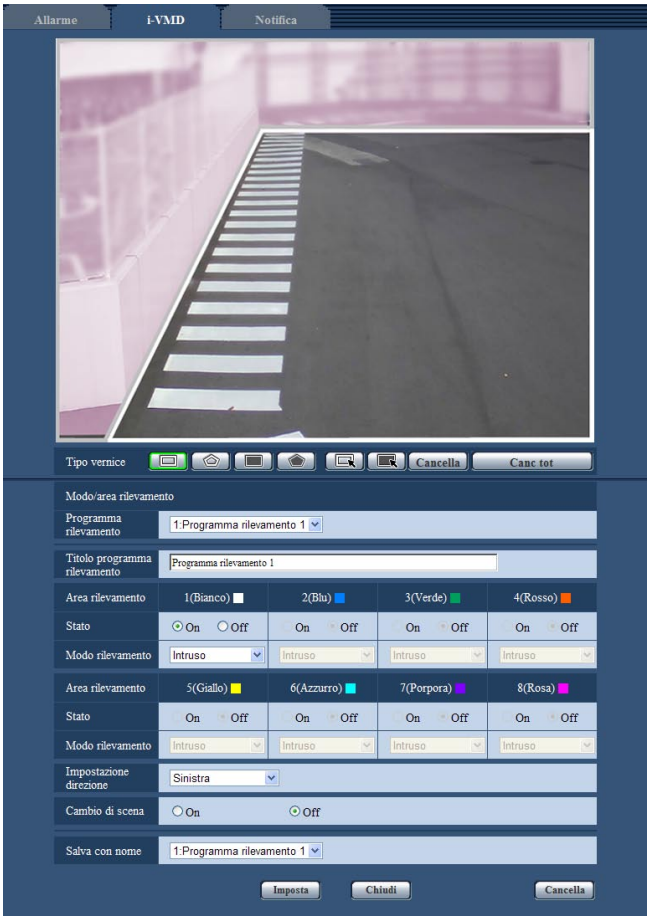
Nota
- Quando sulle immagini in diretta viene visualizzata un'immagine di ritaglio o una finestra secondaria, non verrà visualizzato alcun riquadro o traccia.

Configurare le impostazioni riguardanti l'area/il modo di rilevamento [Modo/area rilevamento] SAE200

Configurare le impostazioni riguardanti le condizioni di rilevamento (programmi di rilevamento).
Possono essere configurati e salvati fino a 2 tipi di programmi di rilevamento, rispettivamente "Programma rilevamento 1" e "Programma rilevamento 2". Inoltre per ciascun programma di rilevamento possono essere specificate fino a 8 aree di rilevamento e 8 aree di mascheratura. Come tipo di rilevamento è possibile selezionare "Intruso", "Vagabondaggio" o "Direzione".

Importante:

- Quando viene rilevato il movimento degli oggetti con la funzione i-VMD l'indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzata per il controllo di stato dell'allarme.
- L'indicazione verrà visualizzata anche quando viene ricevuto un segnale in ingresso di allarme del terminale o di un allarme di comando.
- A seconda dell'ambiente di rete, la notifica può essere ritardata anche quando è selezionato "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme" sulla scheda [Base] della pagina "Base".
- Le aree di rilevamento i-VMD possono essere scostate se l'impostazione "Modalità di cattura dell'immagine" nella scheda [JPEG/H.264] della pagina "Immagine/Audio" viene modificata dopo l'impostazione dell'area di rilevamento. Assicurarsi di controllare di nuovo l'impostazione dell'area di rilevamento i-VMD.
- Le aree di rilevamento i-VMD possono essere scostate se l'impostazione "Zoom ottico supplementare" viene modificata dopo l'impostazione dell'area di rilevamento. Assicurarsi di controllare di nuovo l'impostazione dell'area di rilevamento i-VMD.
- i-VMD non è una funzione antifurto o antincendio. In nessun caso Panasonic System Networks Co., Ltd. potrà essere ritenuta responsabile nei confronti di alcuna parte o individuo per qualsiasi incidente o perdita.



Passaggio 1

Selezionare il programma di rilevamento desiderato da "Programma rilevamento".

→ Verranno visualizzate le impostazioni per il programma di rilevamento selezionato.

Nota

- Se è stato impostato un titolo per il programma, verrà visualizzato in "Programma rilevamento". Se non è stato impostato alcun titolo per il programma, verrà visualizzato il titolo predefinito ("Programma rilevamento 1" o "Programma rilevamento 2").

Passaggio 2

Quando si cambia il titolo del programma di rilevamento rispetto a quello predefinito, immettere il titolo desiderato nel campo "Titolo programma rilevamento".

Numero di caratteri disponibile: Da 1 a 20 caratteri
(Se lasciato in bianco verrà automaticamente sostituito dalla regolazione predefinita).

Regolazione predefinita: "Programma rilevamento 1" - "Programma rilevamento 2"

Passaggio 3

Specificare le aree in cui rilevare il movimento degli oggetti con la funzione i-VMD.
Possono essere specificate fino a 8 aree di rilevamento.
Quando il movimento degli oggetti viene rilevato nelle aree specificate, si verificherà un'azione di allarme.
Selezionare la forma del riquadro facendo clic su "Area rilevamento(quadrangolo)" o "Area rilevamento (poligono)" in "Tipo vernice".

(Area rilevamento(quadrangolo)): traccia un'area di rilevamento quadrangolare.

(Area rilevamento(poligono)): traccia un'area di rilevamento poligonale. (È possibile specificare fino a 16 vertici).

Se si seleziona "Area rilevamento(quadrangolo)", impostare un'area quadrata trascinando il mouse sullo schermo. Se si seleziona "Area rilevamento (poligono)", impostare un'area poligonale specificando i vertici sullo schermo. L'area di rilevamento viene tracciata collegando i punti iniziale e finale.

→ L'area designata verrà impostata come "1(Bianco)" e verrà visualizzato un riquadro bianco. Le aree saranno impostate nell'ordine di numerazione delle aree di rilevamento. Il nome del colore a fianco di ogni numero dell'area di rilevamento rappresenta il colore del riquadro. Inoltre lo "Stato" per il riquadro corrispondente verrà cambiato automaticamente su "On".

Nota

- Per eliminare l'area di rilevamento, fare clic sull'icona di "Tipo vernice", selezionare il riquadro sullo schermo con il mouse e fare clic sul pulsante [Cancella].
- Se due o più aree di rilevamento si sovrappongono, fare clic sull'area sovrapposta con il mouse. Il contorno selezionato verrà alternato in sequenza.
- Fare clic sul pulsante [Canc tot] per eliminare tutti i riquadri per le aree di rilevamento e le aree di mascheratura designate.
- Quando si imposta ciascuna area di rilevamento regolare il riquadro di rilevamento in modo che la parte inferiore centrale sia inclusa nell'area.

Passaggio 4

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione i-VMD per le aree di rilevamento designate.

On: Attiva la funzione i-VMD.
Off: Non attiva la funzione i-VMD.

Regolazione predefinita: On

Quando per "Stato" dell' "Area rilevamento" viene selezionato "Off" il riquadro colorato dell'area disattivata sarà sostituito da un riquadro tratteggiato. Se è selezionato "Off" non si verifica alcun allarme anche quando si verificano cambiamenti nell'area di rilevamento.

Passaggio 5

Specificare i tipi di i-VMD per le aree di rilevamento designate. Come tipo di i-VMD può essere selezionata una delle opzioni seguenti per ciascuna area di rilevamento. Configurando due o più aree di rilevamento con diversi tipi di rilevamento è possibile attivare due o più tipi di funzione i-VMD simultaneamente.

Intruso: Si verifica un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area di rilevamento impostata.
Vagabondaggio: Si verifica un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area di rilevamento impostata e vi rimane per il periodo specificato.
Direzione: Si verifica un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area di rilevamento impostata e si sposta nella direzione specificata.

Regolazione predefinita: Intruso

Passaggio 6

Configurando le aree di mascheratura è possibile designare aree in cui non attivare la funzione i-VMD. Possono essere specificate fino a 8 aree di mascheratura.
Nelle aree di mascheratura impostate non verranno rilevati oggetti in movimento.

Selezionare la forma del riquadro facendo clic su "Area rilevamento(quadrangolo)" o "Area rilevamento (poligono)" in "Tipo vernice".

(Area rilevamento(quadrangolo)): traccia un'area di mascheratura quadrangolare.
(Area rilevamento(poligono)): traccia un'area di mascheratura poligonale. (È possibile specificare fino a 16 vertici).

Se si seleziona "Area rilevamento(quadrangolo)", impostare un'area quadrata trascinando il mouse sullo schermo.
Se si seleziona "Area rilevamento(poligono)", impostare un'area poligonale specificando i vertici sullo schermo. L'area di mascheratura viene tracciata collegando i punti iniziale e finale.

Nota

- Per eliminare l'area di mascheratura, fare clic sull'icona di "Tipo vernice", selezionare il riquadro sullo schermo con il mouse e fare clic sul pulsante [Cancella]. Se due o più aree di mascheratura si sovrappongono, fare clic sull'area sovrapposta con il mouse. Il contorno selezionato verrà alternato in sequenza.
- Fare clic sul pulsante [Canc tot] per eliminare tutti i riquadri per le aree di rilevamento e le aree di mascheratura designate.

Passaggio 7

Selezionare la direzione per l'attivazione della funzione i-VMD da "Impostazione direzione". Si verifica un allarme quando un oggetto in movimento entra nell'area di rilevamento impostata e si sposta nella direzione specificata. Come direzione i-VMD può essere selezionata una delle opzioni seguenti. Se il rilevamento della direzione è configurato per due o più aree di rilevamento, la direzione disponibile è comune fra le aree.

Superiore: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso l'alto.
In alto a destra: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso l'alto e a destra.
Destra: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso destra.
In basso a destra: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso il basso e a destra.
Inferiore: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso il basso.
In basso a sinistra: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso il basso e a sinistra.
Sinistra: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso sinistra.
In alto a sinistra: Si verifica un allarme quando un oggetto si muove verso l'alto e a sinistra.

Regolazione predefinita: Sinistra

Nota

- Quando diversi obiettivi di rilevamento si incrociano la funzione i-VMD potrebbe non attivarsi o potrebbe attivarsi con risultati falsati.
  Utilizzare la funzione i-VMD per luoghi in cui si verificano raramente incroci degli obiettivi di rilevamento.

Passaggio 8

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno il rilevamento del cambiamento della scena. Il rilevamento del cambiamento della scena sarà attivato per l'intera area di ripresa. Non è possibile impostare aree di rilevamento o aree di mascheratura.
Regolazione predefinita: Off

Passaggio 9

Selezionare il numero del programma di rilevamento in cui salvare le condizioni di rilevamento configurate nei passaggi 1 - 8. In genere il numero del programma di rilevamento selezionato al passaggio 1 è attivo. Per selezionare il programma di rilevamento impostato al passaggio 1 e salvare le impostazioni modificate come un programma di rilevamento diverso, selezionare il numero di programma desiderato.

Passaggio 10

Dopo aver impostato le condizioni di rilevamento, fare clic su [Imposta] per salvare le impostazioni.
Se si fa clic sul pulsante [Chiudi] le impostazioni modificate non saranno salvate e verrà visualizzata nuovamente la scheda [i-VMD].
Per salvare le impostazioni modificate fare clic sul pulsante [Imposta] e quindi sul pulsante [Chiudi].

Nota

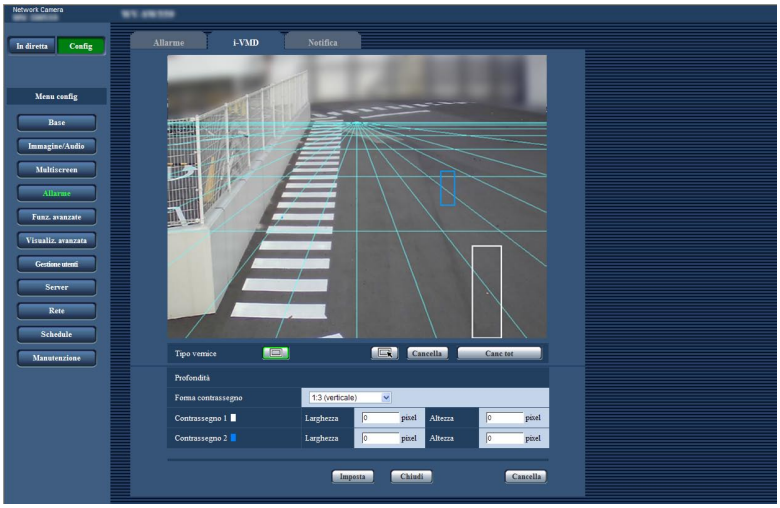
- Quando si fa clic sul pulsante [Cancella] tutte le impostazioni del programma di rilevamento visualizzato al momento saranno eliminate e ripristinate alle regolazioni predefinite. Prima dell'eliminazione verrà visualizzata una finestra di conferma. Per eseguire l'eliminazione fare clic sul pulsante [OK].

Successivamente all'impostazione delle condizioni di rilevamento configurare le impostazioni di profondità.

Impostare la profondità di rilevamento SAE200

Configurare le impostazioni riguardanti la profondità di rilevamento. Le impostazioni della profondità di rilevamento sono comuni per il "Programma rilevamento 1" e il "Programma rilevamento 2".

Importante:
- Assicurarsi di configurare le impostazioni di profondità del rilevamento. In caso contrario si potrebbero verificare dei falsi rilevamenti.



Passaggio 1

Fare clic su "Area profondità(quadrangolo)" in "Tipo vernice" per abilitare la tracciatura del marcatore. Tracciare un marcatore trascinando il mouse fra il lato anteriore e il lato posteriore dello schermo.

Nota
- Trascinando il mouse su e giù le dimensioni del marcatore aumenteranno o diminuiranno. (Il coefficiente orizzontale/verticale 1:3, 1:1 o 3:1 può essere selezionato in "Forma contrassegno".)
- Per eliminare l'area di rilevamento, fare clic su "Area profondità(selezione)" di "Tipo vernice", selezionare il riquadro sullo schermo con il mouse e fare clic sul pulsante [Cancella].
- Fare clic sul pulsante [Canc tot] per eliminare tutti i marcatori impostati.
- Presupponendo che le persone vadano avanti e indietro, tracciare il marcatore più grande per l'oggetto più vicino (area inferiore dell'immagine) e il marcatore più piccolo per l'oggetto più lontano (area superiore dell'immagine).
  Per l'oggetto più vicino può essere utilizzato il marcatore 1 o 2.

Quando viene tracciato un marcatore la larghezza e l'altezza corrispondenti verranno visualizzate come valori. (I valori sono pari al numero di pixel di uno schermo VGA). Immettendo la larghezza e l'altezza desiderate è possibile modificare la dimensione del marcatore visualizzato. In questo caso la visualizzazione del marcatore verrà aggiornata in base ai valori immessi.

Nota
- Se i marcatori sono designati come segue, l'impostazione non sarà valida. Riprovare di nuovo l'impostazione.
  - Quando il marcatore dell'oggetto più vicino è più grande del marcatore dell'oggetto più lontano
  - Quando i marcatori degli oggetti più vicini e più lontani hanno la stessa dimensione
  - Quando la larghezza o l'altezza sono più piccole o più grandi della dimensione di rilevamento minima o massima

Passaggio 2

Dopo aver tracciato i marcatori, fare clic sul pulsante [Imposta].

→ Il risultato del calcolo viene visualizzato in 3D sullo schermo e le impostazioni vengono salvate.

Se si fa clic sul pulsante [Chiudi] le impostazioni modificate non saranno salvate e verrà visualizzata nuovamente la scheda [i-VMD].

Per salvare le impostazioni modificate fare clic sul pulsante [Imposta] e quindi sul pulsante [Chiudi].

Nota

- Quando si fa clic sul pulsante [Cancella] tutte le impostazioni della profondità di rilevamento saranno eliminate e ripristinate alle regolazioni predefinite.
- Prima dell'eliminazione verrà visualizzata una finestra di conferma. Per eseguire l'eliminazione fare clic sul pulsante [OK].
- Nello stato predefinito senza impostazioni di profondità di rilevamento verrà rilevato qualsiasi oggetto a prescindere dalle dimensioni.
- Non verrà rilevato alcun oggetto nell'area al di sopra del punto di fuga (orizzonte) in visualizzazione 3D.

Impostare la tabella i-VMD [Schedule] SAE200

Nella pagina "Schedule" è possibile configurare le impostazioni della tabella i-VMD.
Questo manuale descrive solo le impostazioni della tabella per la funzione i-VMD.
Far riferimento al manuale di istruzioni delle telecamere utilizzate per ulteriori informazioni circa le impostazioni di base della tabella.

È possibile selezionare la modalità della tabella e il programma di rilevamento da "Modalità dello schedule".
Sono disponibile le modalità tabella seguenti.
i-VMD1: Attiva la funzione i-VMD per il "Programma rilevamento 1" in base alla tabella designata.
i-VMD2: Attiva la funzione i-VMD per il "Programma rilevamento 2" in base alla tabella designata.

Nota

- Per abilitare "i-VMD1" o "i-VMD2", selezionare "i-VMD" per "Tipo funzione VMD" nella scheda [Allarme] della pagina "Allarme".
- L'azione i-VMD impostata nella pagina "Schedule" è disponibile solo quando viene selezionato "Schedule" per il "Programma i-VMD" nella scheda [i-VMD]. In altri casi, la funzione i-VMD sarà attivata in base alle condizioni impostate per "Programma rilevamento 1" o "Programma rilevamento 2". (Quando è selezionato "Off" la funzione i-VMD sarà disattivata).

Configurazione delle impostazioni riguardanti il protocollo di allarme Panasonic [Protocollo di allarme Panasonic] SAE200

Questo manuale descrive solo l'attivazione/disattivazione delle informazioni di allarme estese.
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di base per il protocollo di allarme Panasonic fare riferimento alle istruzioni operative delle telecamere utilizzate.

Notifica del protocollo di allarme Panasonic

[Dati supplementari dell'area dell'allarme (VMD/i-VMD)]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se notificare o meno il tipo i-VMD rilevato utilizzando il formato di controllo delle estensioni del protocollo di allarme Panasonic.

Off: Non notifica il tipo di i-VMD rilevato. Verrà utilizzato il formato di base convenzionale.

On: Notifica il tipo di i-VMD rilevato. Verrà utilizzato il formato di controllo esteso.

Regolazione predefinita: Off

Nota

- "Notifica per area VMD" di "Destinatario della notifica" non è disponibile quando la funzione i-VMD è abilitata.

Configurazione delle impostazioni avanzate relative alla funzione i-VMD [Impostazioni avanzate] SAE200

In questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti la sensibilità, il tempo e le dimensioni di rilevamento.

Non è possibile visualizzare la pagina dal menu di configurazione.
Immettere l'URL seguente nel browser web.
http://(Digitare l'indirizzo IP della telecamera)/admin/setup_ivmd_detail.html

Importante:
- A seconda delle impostazioni avanzate, la precisione di rilevamento potrebbe diminuire. Controllare attentamente le immagini nella pagina "In diretta".

Sensibilità di rilevamento

[Sensibilità rilevamento]
Selezionare l'impostazione di sensibilità di rilevamento per il rilevamento delle intrusioni.
Maggiore è il valore, tanto più aumenta la sensibilità di rilevamento. L'impostazione è comune a tutti i programmi, le aree e i tipi di rilevamento.
1 (Basso), 2, 3, 4 (Medio), 5, 6, 7 (Alto)
Regolazione predefinita: 4 (Medio)

[Livello rilevamento cambio scena]
Selezionare l'impostazione di sensibilità di rilevamento per il rilevamento del cambiamento della scena.
Maggiore è il valore, tanto più aumenta la sensibilità di rilevamento.
L'impostazione è comune a tutti i programmi di rilevamento.
1 (Basso), 2 (Medio), 3, 4, 5 (Alto)
Regolazione predefinita: 2 (Medio)

Tempo di rivelazione

[Tempo rilevamento intruso]
Selezionare il tempo che deve trascorrere fra il rilevamento di un oggetto nell'area di rilevamento delle intrusioni e l'emissione di un allarme.
0,2s/ 0,4s/ 1s/ 2s/ 5s/ 10s
Regolazione predefinita: 2s

[Tempo rilevamento vagabondaggio]
Selezionare il tempo che deve trascorrere durante la permanenza di un oggetto nell'area di rilevamento del ritardo prima dell'emissione di un allarme.
10s/ 20s/ 30s/ 1min/ 2min/ 3min/ 5min
Regolazione predefinita: 10s

[Tempo rilevamento direzione]
Selezionare il tempo che deve trascorrere fra il movimento di un oggetto in una direzione specificata nell'area di rilevamento della direzione e l'emissione di un allarme.
1s/ 2s/ 5s/ 10s
Regolazione predefinita: 2s

[Tempo rilevamento cambio scena]
Selezionare il tempo che deve trascorrere fra il cambiamento dell'intera scena e l'emissione di un allarme quando è abilitato il rilevamento del cambiamento della scena.
1s/ 2s/ 5s/ 10s
Regolazione predefinita: 2s

Dimensione rilevamento

[Min]

Selezionare la dimensione minima degli oggetti da rilevare. Determinare il coefficiente di superficie rispetto alle dimensioni di riferimento (la dimensione di un oggetto in base alle impostazioni di profondità).

10%/ 20%/ 30%/ 40%/ 50%/ 60%/ 70%/ 80%/ 90%

Regolazione predefinita: 30%

[Max]

Selezionare la dimensione massima degli oggetti da rilevare. Determinare il coefficiente di superficie rispetto alle dimensioni di riferimento (la dimensione di un oggetto in base alle impostazioni di profondità).

100%/ 150%/ 200%/ 250%/ 300%

Regolazione predefinita: 300%

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2013

N0713-0 PGQP1517ZA